Ficha técnica :

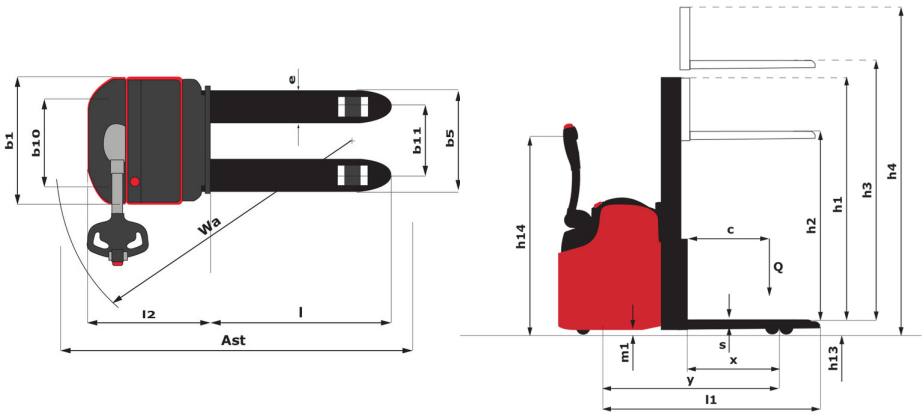
ES 725



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		ES 725
1.3	Fonte de energia		Elétrico
1.4	Modo de condução		Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro	x	655 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1156 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		1280 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Poliuretano
3.3	Número de rodas de carga / Dimensões das rodas de carga		2 / 78x78
3.4	Número de rodas estabilizadoras		1
3.4	Número de rodas estabilizadoras / Tamanho das rodas estabilizadoras		2 / 150x50
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 4
3.5.2	Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes		1/320x110
3.6	Via dianteira	b10	844 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	370 mm
	Dimensions		
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	90 mm
4.19	Comprimento total	l1	1915 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	765 mm
4.21	Largura total	b1	974 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	70 mm / 210 mm / 1150 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	840 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	30 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	30 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1472 mm
4.9	Altura do rebento até min. / máxima do timão elevado	h14 / h14	900 mm / 1400 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		4.90 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.08 m/s / 0.15 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.15 m/s / 0.11 m/s
5.8	Capacidade de subida máx. - carregado / em vazio		4 % / 7 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético
	Engine		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		3 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		Tração
6.4	Bateria / Capacidade da bateria		24 V / 189 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		190 kg
	Miscellaneous		
8.1	Tipo de unidade motriz		DC
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		65 dB

ES 725 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Full Visibility Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1930
h2 - Elevação livre	mm	1490
h3 - Altura de elevação	mm	1490
h4 - Altura do mastro elevado	mm	1930
Capacidade residual a altura máx	kg	2500
Altura à capacidade máxima	mm	1490

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 27
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1900
h2 - Elevação livre	mm	77
h3 - Altura de elevação	mm	2700
h4 - Altura do mastro elevado	mm	3240
Capacidade residual a altura máx	kg	2500
Altura à capacidade máxima	mm	2760

Sede Central
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France
Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.
Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes